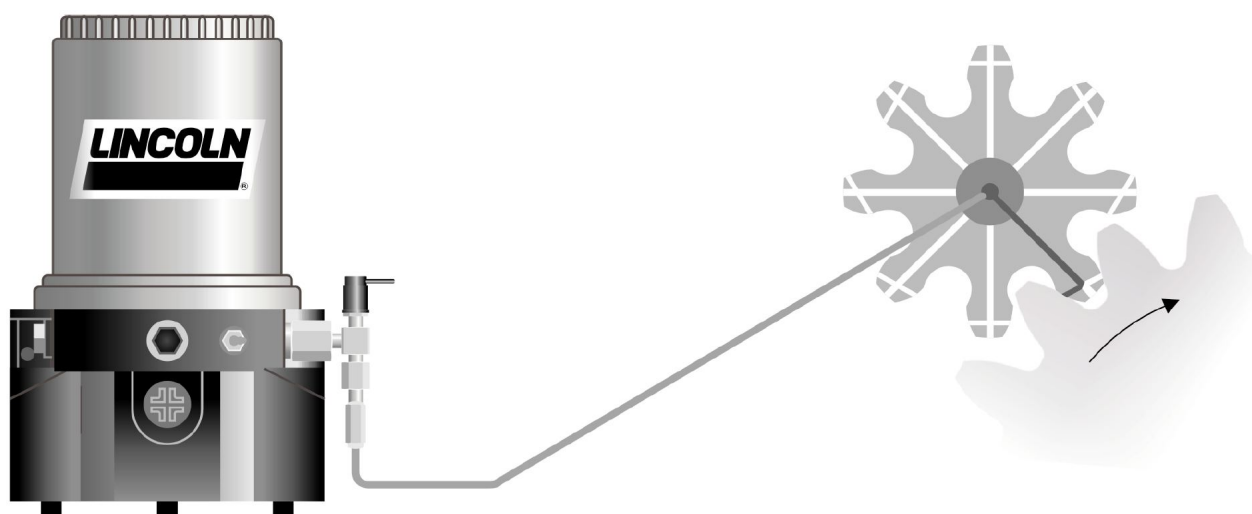


3.3 MAZACÍ PASTOREK

CHARAKTERISTIKA

Jedná se o kontaktní způsob nanášení maziva pomocí volně se

otáčejícího pastorku, který je v záběru s hnacím pastorkem.

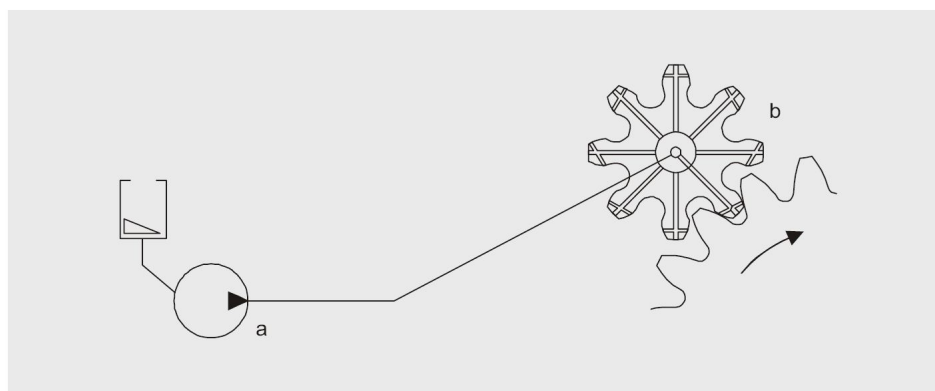


POPIS

Zdrojem tlakového maziva je elektrické pístové čerpadlo (a), které je napojeno přímo na čep mazacího pastorku (b). Mazací pastorek bývá vyroben z měkkého avšak pevného materiálu, například lisovaných a lepených plstěných desek. Pastorek je opatřen vrtanými kanálky, které vycházejí ze středu a ústí na bocích zubů.

Čep, na kterém se pastorek volně otáčí, je opatřen rovněž radiálním kanálkem orientovaným tak, že středový vývrt, do kterého je připojen přívod maziva, propojuje vždy pouze

s kanálky v zubu, který je právě v záběru.



MAZÁNÍ OZUBENÝCH PŘEVODŮ

FUNKCE

Čerpadlo vždy po určitou dobu dodává mazivo, které je přes rozvodný čep a kanálky v zubu

mazacího pastorku vytlačováno na boční plochu zubu mazacího pastorku a dále při záběru se zubem hnacího

pastorku přenášeno na činné plochy jeho zubů.

STANDARDNÍ PRVKY PRO MAZACÍ PASTOREK

a - čerpadla

- elektrická čerpadla P 203, P 215

b - mazací pastorek

- dle modulu zubů a šířky ozubení konkrétního hnacího pastorku

Další součásti systému

- rozvody maziva (trubky, hadice, šroubení a kotevní a montážní materiál)

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

Ozubené převody menších až středních šířek, s menšími otáčkami,

zejména všude tam, kde není k dispozici přípojka vzduchu.